Inde	x of Cla	aims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/603,665

Examiner

Paul Kim

KAWAKITA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2161

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date					ı	Cla	im	Date												
ات ا																Г						
<del> </del>	Original	30/12/1		ţ								a	Original		-							
Final	Ē	17	-							ı	Ιİ	Final	rigi		1							
"	ō	1	•						1			_	Ō									
$\vdash$	1	1	-	┝	-	-	H	┝	-	┝	l		51	$\vdash$	ᅱ	-		$\vdash$	$\vdash$	┢		<u> </u>
$\vdash \vdash$	2	1		⊢	┝	├	├	┢	├	$\vdash$	H		52	$\vdash$			_	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	-2	1			-		⊢		₩	_	l		53	┝╾┼		-	_	_	┝	┝	$\vdash$	
$\vdash$	3			┝	├		$\vdash$	$\vdash$	⊢		F		54	$\vdash$				-	-	⊢		$\vdash$
$\vdash$		7	_	-	-	<u> </u>	⊢	-		⊢	lŀ			$\vdash$	-		_			⊢	$\vdash$	┝
	5	1		├	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>	<u> </u>	├			55					_	┝	-		
-	6	V	_	-		<u> </u>	<del> </del>		-	H	-		56	-+				_	┝		-	
$\vdash$	7	V	_	<u> </u>			H	▙	├		H		.57	$\vdash$				-	-	⊢	Н	_
$\vdash$	8	V		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-		58	$\vdash$				_	_	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash$	9	7				┡	├	_	<u> </u>	_	-		59	-	_			_	_	L	_	
	10	1		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	l ŀ		60	-				_		┡	L	_
$\square$	11	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			61	$\vdash \vdash$	_			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>	<u> </u>
	12	V	L_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<b> </b>			62	Ш	_			<u> </u>	Ь_	⊢	<u> </u>	
	13	V	Ш	ļ	_	<u> </u>		١	ļ	<u> </u>			63		_			<u> </u>				<u> </u>
	14	1				_	_	<u></u>	L	_	l ⊦		64						_		Ш	
$\Box$	15	<b>V</b>		$oxed{oxed}$	<u> </u>			<u>L</u>	<u> </u>	_	L		65	$\sqcup$				L	ļ	_		L_
	16	1			_			L	L		l L		66		_			L	_		_	
	17	1			<u> </u>	<u> </u>	_	L	L		L		67									
	18	1					L		L		lL		68						L			
	19	1									lL		69									
	20												70									
	21								Γ				71									
	22					Г					ΙΓ		72									
	23								Γ	Г	ΙГ		73									
	24	Г				$\vdash$		Г	Г				74									
	25	Г						Г	Г				75									
	26						_				lt		76									
$\vdash$	27	_	_	_	_		Т	Т					77						Г			
	28	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$				78	$\neg$						_		
$\vdash$	29	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Ι-	├─	┢	-	$\vdash$	F		79					$\vdash$	_	_		
Н	30	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	<b> </b> -		80	-	_			_	-	_		
	31	$\vdash$	-		├-	$\vdash$	H	┢	-	-			81					<del> </del>	_	_		
-	32	$\vdash$			├	-	H	$\vdash$	$\vdash$	├-			82	-				$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	_
-	33	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<del>                                     </del>	-		83	$\vdash$	-			$\vdash$			-	
$\vdash$	34	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	-		84	$\dashv$				$\vdash$	-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	<del> </del>
$\vdash$	35			-	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	-	85	$\vdash$		-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	36	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H		86	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
	37	-		├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-		87	$\vdash$	_	-	_	-	<del>  -  </del>		$\vdash$	-
	38	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢	H		88	⊣		-	_	-	<del> </del>		$\vdash$	-
$\vdash$			-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	├	$\vdash$			89	H	_				-	├	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	39 40	-	_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	├—	-	├	$\vdash$	-		90	$\vdash$		_			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-
$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	<del>  -</del>	<del>  -</del>	_	-	├					$\dashv$		_	_	-	-		$\vdash$	-
	41	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	-	91	$\dashv$			_	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>
$\mu$	42	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-		-	<b>—</b>	<del> </del>			92	$\vdash$	_			<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>
$\perp$	43	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				93	$\vdash$		-		-	<del> </del> —		├	<u> </u>
$\perp \perp$	44	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ	<b> </b>		-		94	$\vdash$	_		_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	45			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			95					_	<del> </del> _	<u> </u>	⊢	<b> </b>
	46	$oxed{oxed}$	L	_	_	_	<u>_</u>	<u></u>		<u>_</u>			96			L_,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	47			_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			97	Ш	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> _</u>	_
$\perp$							1	1	į.	ı	1 1		98	1			1		ı	ı	ı	•
	48			<u></u>		L_	_	ــــ	<del>-</del>		l L		30		_			-	⊢-	<u> </u>	-	
	48 49 50												99									

Ula	Claim					Jau		_	_	
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53									
	54									
	54 55									
	56									
	.57 58									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	63 64									
	65			_						_
	65 66	_		<del> </del>		-	-		Н	$\vdash$
	67	_	_	$\vdash$		_	_		-	
	68			$\vdash$		_				
	68 69			╫		┢		$\vdash$		_
-	70	_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	_
	71	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		H	├
	71 72	_		┝		-		-	-	
	72	-	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	H	
-	73 74 75	_	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	H		
<b>-</b>	75	-	_	-			$\vdash$	H	-	
ļ	76			$\vdash$				-	-	
-	76 77			⊢	$\vdash$	_	_	-		
<b>—</b>	78	_		$\vdash$			$\vdash$		-	H
<u> </u>	70			⊢		-	_	_		_
	79	_	_	_	_	_	_	_		
-	80			_		<u> </u>	_		-	
<u> </u>	81			_		<u> </u>	_	_	_	_
<u> </u>	82 83		_	_		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	83					_	<u> </u>		-	
<u> </u>	84 85			_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	85	_					_	_	_	_
<u> </u>	86			<u> </u>	_	_	_			_
<u> </u>	87 88	_		L	_	_	_		_	_
ļ	88	_	_	_		_	_	<u> </u>	_	_
-	89			L	_		<u> </u>	_	$\vdash$	_
<u> </u>	90	_		<u> </u>	_				_	_
	91					_		<u> </u>	_	
<u> </u>	92	Щ	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	93	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>
	94	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.
	95		L_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>
	96			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	_	_	
	99	L	_	<u> </u>		L_	L_	L_	_	
1	100	ı	i	1	1	1	1	i	1	ı

CI	aim					)ata				_
Uli		-				Date	3 		_	$\dashv$
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102	<u> </u>				_	_			Ш
	103	$\vdash$	_	-		_	<u> </u>	_	-	H
	104	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	_		Н
	105			-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	107	_	$\vdash$		-		$\vdash$			Н
	108					_	_			$\Box$
	108 109 110									
	110						_			
	111	<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>			
	112	_	<u> </u>		<u> </u>			-	_	Н
	113		-	⊢	-	_	$\vdash$	<u> </u>	-	-
	115	<u> </u>	_	⊢	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	111 112 113 114 115 116 117	$\vdash$	_	-	_		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	117					$\vdash$			$\vdash$	П
	118									
	119 120 121									
	120		_	L				_		
	121	ļ		$oxed{oxed}$				<u> </u>		
	122	<u> </u>			-	-		$\vdash$	_	Н
	123	<u> </u>			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$
	125	$\vdash$	_	-	-	-			$\vdash$	H
	126			Т	П		П			П
	127									
	122 123 124 125 126 127 128 129									
	129		L_	L.		_				
	130 131 132	<u> </u>		<u> </u>		_	_			
	131	<del> </del>			H		$\vdash$	<u> </u>	H	
	132			┝		<u> </u>	-	$\vdash$		
	133 134	-		┢	<u> </u>	_	-	_		
	135					_	$\vdash$			
	136									
	137									
	138 139	_					_	_		<u></u>
	139	<u> </u>		-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
-	141	$\vdash$		-	-	-	_	$\vdash$		
	142	$\vdash$		-	<del> </del>		H	H		
	143			一	<u> </u>					Н
	144									
	145									
	146			L	L		<u> </u>		_	Ш
	147	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢⊢
	148	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	149 150	<u> </u>	-	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	130	Ц.	L	Щ	Щ	Щ.	<u> </u>	L	L	لـــا